



PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ESCUELA DE FORMACIÓN

TÍTULO	ASOCIACIÓN Y CONTRASTES DE HIPÓTESIS CON SPSS
MÓDULO AL QUE PERTENECE	Formación en Investigación: Las TICs como apoyo a la investigación.
DURACIÓN EN HORAS	9 horas presenciales, de las que 3 tienen formato de curso y 6 horas de taller. 3 horas Online con la realización de varios cuestionarios on-line. Se proporcionará soporte a dudas relacionadas con el curso y aspectos estadísticos específicos a través de un foro.
MODALIDAD	Semipresencial
FECHAS Y HORARIO	10-11-12 de marzo de 2025. Horario: de 11:00 a 13:00 horas 14 de marzo de 2025. Horario: de 10:00 a 13:00 horas
PLAZAS A OFERTAR	20
PERFIL DE LOS DESTINATARIOS	El curso está destinado a PDI que posean unos conocimientos básicos de estadística y de utilización del programa SPSS.
OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A CONSEGUIR	<p>BLOQUE A. Medidas de independencia, asociación y relación entre variables</p> <p>El objetivo del bloque A se centra en mostrar la capacidad de los programas estadísticos para poder descubrir relaciones de forma bidimensional a través de las medidas de independencia y asociación. Con el Análisis de Regresión buscaremos cuantificar las relaciones entre variables cuantitativas mediante funciones de predicción lineales y no lineales.</p> <p>BLOQUE B. Contrastes paramétricos y no paramétricos</p> <p>Los contrastes de hipótesis permiten juzgar si un determinado supuesto se cumple en la muestra o población que analizamos. Se pretende lograr determinar este hecho considerando en primer lugar la identificación del caso de contrastes paramétricos y no paramétricos, muestras independientes y relacionadas, así como el caso de 2 y K muestras. Una vez conseguida la identificación del contraste necesario se procederá a su cálculo e interpretación.</p>
CONTENIDOS	<p>BLOQUE A. Medidas de independencia, asociación y relación entre variables</p> <ol style="list-style-type: none">1. Medidas de independencia, correlación y asociación2. Análisis de Regresión



PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ESCUELA DE FORMACIÓN

	<p>BLOQUE B. Contrastes paramétricos y no paramétricos</p> <ol style="list-style-type: none">3. Contrastes paramétricos para dos muestras. t de Student4. Contrastes paramétricos para K muestras. ANOVA5. Contrastes no paramétricos para dos y k-muestras
METODOLOGÍA	<p>Se proporcionará el material necesario en formato pdf de Acrobat y Powerpoint. Se utilizará un campus virtual Moodle propio para el desarrollo del curso con acceso a través de Internet desde cualquier ordenador, proporcionando a cada participante su propia clave.</p> <p>La propuesta formativa tiene un componente práctico muy elevado en forma de taller.</p>
CARACTERÍSTICAS DEL AULA	<p>Sala de ordenadores con acceso a Internet. Preferiblemente con la versión 29 instalada en los ordenadores del aula.</p>
PROFESORADO DE LA ULE	<p><i>Ramón Álvarez Esteban. Profesor Titular de Universidad del Área de Estadística e Investigación Operativa. Departamento de Economía y Estadística de la Universidad de León.</i></p> <p><i>Imparte diversas asignaturas de Estadística y Análisis de datos.</i></p>